

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK BEBERAPA TANAMAN
KEHUTANAN DAN TANAMAN PERKEBUNAN DI DESA
SANGGRAHAN KECAMATAN KEBONAGUNG
KABUPATEN PACITAN**

Oleh:

Sebastian Meniasawara

Intisari

Penelitian dilakukan di Desa Sanggrahan, Kecamatan Kebonagung, Kabupaten Pacitan pada bulan Maret 2012. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba*), Mahoni (*Mahogani*), Sengon (*Albizia Falcataria*), Cengkeh (*Eugenia aromatic L*), Kakao (*Theobroma cacao L.*) dengan metode PPT 1993. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi dua tahap yaitu tahap pertama pembuatan peta satuan lahan berdasarkan data sekunder dan peta pendukung. Kedua dengan pengamatan langsung di lapangan serta pengambilan sampel dengan melihat sifat fisik lapangan. Hasil analisis laboratorium dan lapangan dikompilasi untuk penilaian terhadap kesesuaian lahan.

Hasil dari penilaian menunjukkan bahwa daerah penelitian mempunyai tingkat kesesuaian lahan cukup sesuai sampai tidak sesuai. Faktor pembatas yang dominan yaitu media perakaran, bahaya erosi dan drainase. Faktor pembatas dapat diatasi misalkan dengan membuat teras dan membuat irigasi yang baik.

**LAND SUITABILITY EVALUATION FOR SOME PLANTS OF
FORESTRY AND PLANTATION CROPS IN SANGGRAHAN
VILLAGE, KEBONAGUNG SUB DISTRICT,
PACITAN DISTRICT**

By:

Sebastian Meniasawara

ABSTRACT

The research were conducted in Sanggrahan Village, Kebonagung Sub District, Pacitan District in Marc 2012. The purpose of this research was to identify land suitability of *Anthocephalus cadamba*, Mahogani, *Albizia Falcataria*, *Eugenia aromatic L*, *Theobroma cacao L*. By using method PPT 1993. There were two methods used in the research. The first method was making a land unit map based on secondary data and supported maps. Second method was directly observation and sampling to describe the nature of environmental physic. The laboratory analysis and field description was combined to evaluate the quality land characteristics.

The results of the land evaluation show that research area and from suitable to not suitable. The dominant constraint in this research area root zone, erosion hazard, and water drainase. The marginal factors can reduced, by building terrace, building irrigation channel.